



$(+5) + (-2) =$	$(+9) - (+7) =$
$-10 - (-20) =$	$-3 + 9 =$
$80 - 30 =$	$-18 + 10 =$
$(+5) + (-7) =$	$(+10) - (-20) =$
$(-8) - (-4) =$	$-200 + 100 =$
$-20 + 10 =$	$-40 + (+10) =$

۱۸

۱- عده‌ها را از کوچک‌تر به بزرگ‌تر و از چپ به راست مرتب کنید.

۲۳ و ۱۲ و ۳۴ و ۵ و ۰ و ۴۵ و ۱۵ و ۵ و ۱ و ۲

پاسخ مسئله‌های زیر را در دفتران بنویسید.

۲- طبقه همکف یک ساختمان را با صفر و طبقه‌های بالای همکف را با عده‌های مثبت و طبقه‌های زیر همکف را با عده‌های منفی

نشان می‌دهیم. حال مسئله زیر را حل کنید.

شخصی در طبقه +۵ سوار آسان بر (مصوب فرهنگستان به عنوان معادل elevator, ascenseur) شد. او ابتدا ۳ طبقه بالا رفت

و پس از انجام کاری ۶ طبقه به پایین آمد و دوباره برای خرید چای ۲ طبقه پایین رفت و در همان طبقه هزینه‌های خرید خود را حساب کرد. سپس دوباره ۲ طبقه پایین رفت و در توقفگاه، سوار ماشین خود شد. ماشین این شخص در کدام طبقه بوده است؟

۳- دمای هوای شهرکرد ۲ درجه زیر صفر است. ارديبل ۸ درجه از

شهرکرد سردر است. دمای هوای شهر اردبیل چند درجه است؟

۴- دمای شهرهای کرمان، سنتوج و یاسوج به ترتیب ۱۱ درجه بالای

صفرا، ۶ درجه زیر صفر و ۱۰ درجه زیر صفر است. سنتوج چند درجه از

کرمان سردر است؟ یاسوج چند درجه از سنتوج سردر است؟

۵- در جای خالی، عدد مناسب بنویسید.



$$-8 + \square = -10$$

$$-10 + \square = 15$$

$$-4 + \square = -8$$

$$10 + \square = -20$$

$$10 + \square = 15$$

$$10 + \square = -5$$

$$-4 - \square = -8$$

$$-3 - \square = +5$$

$$2 - \square = -8$$

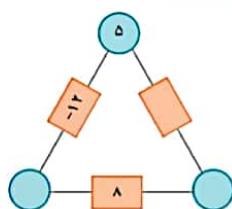
$$4 - \square = 10$$

$$4 - \square = -8$$

$$-6 + \square = 15$$

۶- در مثلث مقابل، عدد روی هر ضلع، از مجموع عده‌های دو رأس به دست می‌آید.

جاهای خالی را کامل کنید.



۷- حاصل عبارت‌ها را به دست آورید.

$$10 - (-4) =$$

$$-8 - 4 =$$

$$-16 + 15 =$$

$$-14 + 20 =$$

$$-10 - (-5) =$$

$$-10 - (+5) =$$

$$10 - 6 =$$

$$10 - 20 =$$

$$-10 - (+20) =$$

$$10 - (+5) =$$

$$10 - (-5) =$$

$$-10 - (-20) =$$